

# Solutions d'éclairage intégrées



**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

# Intégration facilitée

Nous comprenons les difficultés encourues lorsque l'on essaie d'intégrer l'éclairage dans le plan du plafond, tout en restant en mesure de spécifier et de garder les détails épurés et nets que vous imaginez pour votre conception.

Armstrong a conçu un assortiment complet de solutions linéaires, d'alcôves et d'éclairage vers le bas intégrées pour vous aider à créer de magnifiques espaces intérieurs avec un fini parfait en utilisant vos panneaux de plafond et systèmes de suspension Armstrong préférés<sup>MD</sup>.

## ÉCLAIRAGE LINÉAIRE



4

- 4 Éclairage linéaire WoodWorks<sup>MD</sup>
- 5 MetalWorks<sup>MD</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup> et Diverge<sup>MD</sup>
- 6 Trousses de nuage Formations<sup>MC</sup>
- 7 Éclairage linéaire central pour plafond acoustique
- 8 Éclairage à barre en T
- 9 Éclairage linéaire pour AcoustiBuilt<sup>MD</sup> et pour gypse
- 10 Linéaire sur la suspension et éclairage vers le bas
- 11 Systèmes de plafond TechZone<sup>MD</sup>
- 12 Éclairage à barre en T pour suspension DynaMax<sup>MD</sup>

## ALCÔVES D'ÉCLAIRAGE



13

- 13 Alcôves d'éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>
- 14 Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup>
- 15 Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> modifiables
- 16 Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> modifiables pour plafonds de spécialité
- 17 Alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup>
- 18 Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> courbé

## ÉCLAIRAGE VERS LE BAS



19

- 19 Éclairage vers le bas pour plafonds de spécialité WoodWorks<sup>MD</sup>
- 21 Éclairage vers le bas pour plafonds de spécialité MetalWorks<sup>MC</sup>
- 22 Éclairage vers le bas pour plafonds de spécialité CastWorks<sup>MC</sup>
- 24 Éclairage vers le bas pour plafonds de spécialité DynaMax<sup>MD</sup>
- 26 Éclairage encastré pour suspension DynaMax<sup>MD</sup>

## PARTENAIRES



27

- 27 Matrice de solutions intégrées

Linear T-Bar LED<sup>MD</sup>  
de JLC-Tech





# Plafonds de spécialité Éclairage WoodWorks<sup>MD</sup> Linéaire

- Installez parfaitement les luminaires dans les panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> Grille, Grille régulière, Linéaire en bois massif et les panneaux Linéaire plaqués
- Un luminaire mince prêt à installer dans des largeurs de 2 po, 3 1/4 po et 5 1/4 po par BASO<sup>MC</sup> pour un visuel affleurant net
- L'attache de raccord de luminaire conçue et testée et le système de suspension intègrent parfaitement l'éclairage dans la suspension. Nul besoin de suspendre indépendamment les luminaires ou de modifier le système de suspension
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

Panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> Linéaire en bois massif avec système à DEL linéaire et à profil mince PANO<sup>MC</sup> de BASO





Planches de plafond MetalWorks<sup>MC</sup> – Linéaire Synchro<sup>MD</sup> avec système à DEL linéaire et profil mince PANO<sup>MC</sup> de BASO

# Plafonds de spécialité Éclairage MetalWorks<sup>MC</sup> Linéaire

- Installez parfaitement des options d'éclairage à couper sur place pour les planches MetalWorks<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup> et MetalWorks<sup>MC</sup> Linéaire – Diverge<sup>MD</sup>
- Les options d'éclairage linéaire à couper sur place d'Axis<sup>MD</sup> et de BASO<sup>MC</sup> sont testées pour offrir un visuel épuré et affleurant parfait
- Les deux méthodes d'installation de luminaire offrent une plus grande flexibilité de conception tout en conservant un effet affleuré. Il est possible de remplacer les planches par un luminaire ou de les couper sur place pour intégrer un luminaire à l'intérieur d'une planche
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

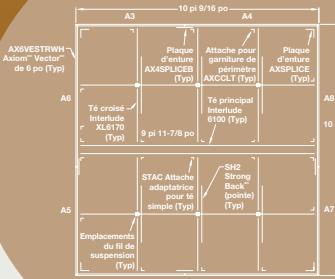


Trousse de nuage Formations<sup>MC</sup> carré avec panneaux Optima<sup>MD</sup> et luminaire linéaire prêt à installer

# Trousses d'éclairage en nuage Formations<sup>MC</sup>

6

- Plusieurs options – configurations, panneaux, dimensions, couleur de la garniture, éclairage et applications – les possibilités sont infinies
- La gamme étendue de couleurs de garniture et de système de suspension Axiom<sup>MD</sup> standard ajoute un effet personnalisé vendu en trousses faciles à commander
- Les trousses comprennent notre profilé porteur StrongBack<sup>MC</sup>, ce qui élimine 40 % des câbles et réduit au minimum les fils visibles



# Éclairage linéaire acoustique central

- Aménagements continus ou non – symétrie inspirée pour réaliser la conception du bâtiment
- Aucune interférence – élimine l'interférence avec les éléments mécaniques présents dans le faux plafond
- Remplace visuellement le té principal ; aligne l'éclairage avec le module de la suspension
- Panneaux et systèmes de suspension du programme FastSize<sup>MC</sup> – les dimensions qu'il vous faut finies en usine

Panneaux Optima<sup>®</sup> avec éclairage linéaire central continu



# Éclairage à barre en T-Bar

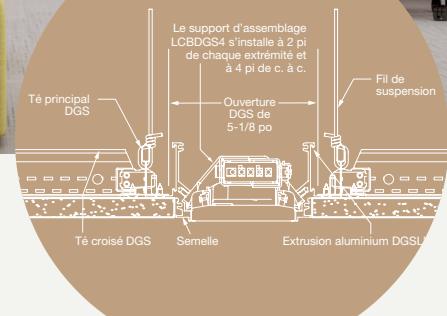
- Luminaire zéro plenum pour pouvoir rehausser la hauteur du plafond et obtenir une intégration sans joint
- Les luminaires écoénergétiques minces peuvent réduire la consommation énergétique
- Maintient une conception d'éclairage uniforme dans votre espace avec l'option d'utiliser plusieurs éléments optiques dans un même luminaire
- Le luminaire JLC-Tech T-Bar LED<sup>MD</sup> remplace un membre de té croisé dans un système de plafond suspendu (systèmes de suspension de 15/16 po et 9/16 po) et s'intègre avec les panneaux de plafond WoodWorks<sup>MD</sup> Grille régulière; CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>; Ultima<sup>MD</sup>; Calla<sup>MD</sup>; Optima<sup>MD</sup> et Lyra<sup>MD</sup> Vector<sup>MD</sup>. T-Bar Flex<sup>MD</sup> s'intègre avec DesignFlex<sup>MD</sup>
- Le VODE ZipTwo<sup>MD</sup> micro se fixe à la surface d'un membre à barre en T avec une attache mince

Panneaux TechZone<sup>MD</sup> avec Calla<sup>MD</sup> et éclairage à barre en T JLC-Tech intégré, bureau de Fermilab, Batavia, Illinois





Système de plafond acoustique sans joint  
AcoustiBuilt<sup>MD</sup> avec éclairage linéaire intégré



# Éclairage linéaire pour AcoustiBuilt<sup>MD</sup> et pour gypse

- Combinez des panneaux de plafond acoustiques sans joint AcoustiBuilt<sup>MD</sup> ou des plafonds en gypse avec un éclairage linéaire intégré en aménagements continus ou non pour un visuel épuré et moderne
- Complétez l'effet monolithique avec de longs luminaires à DEL, en variant leur longueur et l'espacement afin de respecter l'intention de la conception
- Le luminaire s'installe par le bas, ce qui permet d'optimiser la hauteur du plafond

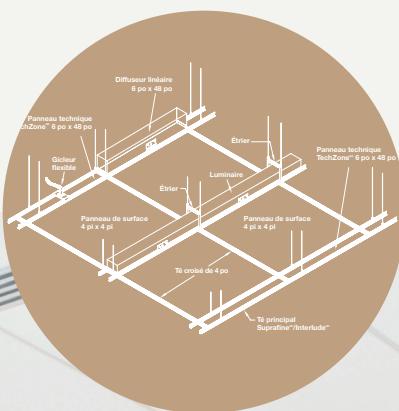


# Sur la suspension Éclairage linéaire et vers le bas

- Aucune interférence dans le faux plafond grâce à une installation unique sur la suspension, à poser sur n'importe quel té croisé ou té principal
- Le programme de panneaux et systèmes de suspension FastSize<sup>MC</sup> est disponible pour économiser sur la main-d'œuvre en éliminant la coupe sur place de panneaux et suspensions adjacents
- Le luminaire écoénergétique avec système de conduit de lumière optique garantit une illumination confortable et à faible éblouissement tout en économisant des watts par pied carré

- Créez un plafond épuré avec un éclairage en rubans ininterrompus
- Alternez les luminaires et diffuseurs continus avec d'autres éléments techniques pour un visuel monolithique non encombré
- Possibilité d'utiliser des configurations de 4 po et de 6 po

## Systèmes de plafond TechZone<sup>MD</sup>



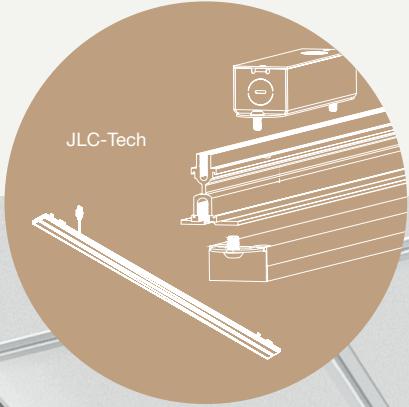
Système Techzone<sup>MD</sup> avec panneaux Ultima<sup>MD</sup>, éclairage et diffuseurs intégrés, arts libéraux de l'UT, Austin, Texas



# Éclairage à barre en T pour les systèmes de suspension DynaMax<sup>MD</sup> et DynaMax Plus

Suspension structurale DynaMax<sup>MD</sup> dans une application de centre de données avec un système à DEL JLC-Tech TERALyte<sup>MC</sup> intégré

- Luminaires prêts à installer et éléments qui intègrent les systèmes de suspension structuraux DynaMax<sup>MD</sup> et DynaMax<sup>MD</sup> Plus, fonctionnent avec eux ou les complètent
- Options d'éclairage facile à spécifier grâce à VODE<sup>MD</sup> ZipTwo<sup>MD</sup> et JLC-Tech TERALyte<sup>MC</sup>. Ils se branchent facilement dans les systèmes de suspension DynaMax et DynaMax Plus
- Solutions de plafond intégrées avec composants compatibles conçus pour les centres de données pour un visuel parfait garanti
- Élimine le besoin de modifier sur place





Alcôves d'éclairage direct Axiom<sup>MD</sup> avec luminaire à DEL intégré

# Alcôves d'éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>

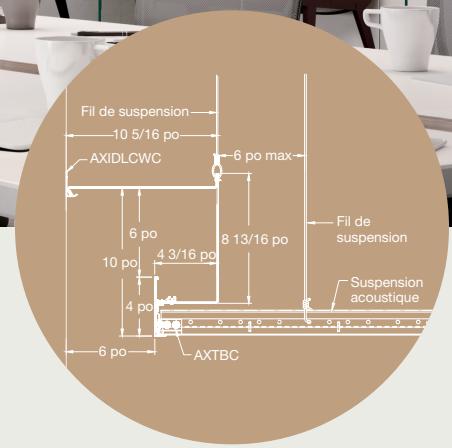
- Préfabriquées pour une performance d'éclairage constante et une intégration parfaite
- La conception entièrement dissimulée s'installe avec tous les systèmes de suspension acoustiques Armstrong, à gypse, pour plafonds de spécialité et AcoustiBuilt<sup>MD</sup>
- Conception à faible encombrement avec éclairage prêt à l'emploi pour les corridors ou les entrées à mince faux plafond



Alcôves d'éclairage indirect plafond à mur  
Axiom<sup>MD</sup> avec éclairage intégré

# Axiom<sup>MD</sup> Alcôves d'éclairage indirect

- Diverses possibilités grâce aux alcôves d'éclairage plafond à mur et plafond à plafond dans un large éventail de tailles
- Conceptions acoustiques et à gypse avec profilés Axiom<sup>MD</sup> classique ou Axiom<sup>MD</sup> Knife Edge<sup>MD</sup> Tranchant
- Le nouveau profilé Knife Edge Tranchant fait dépasser le panneau acoustique au-delà de la bordure de l'alcôve

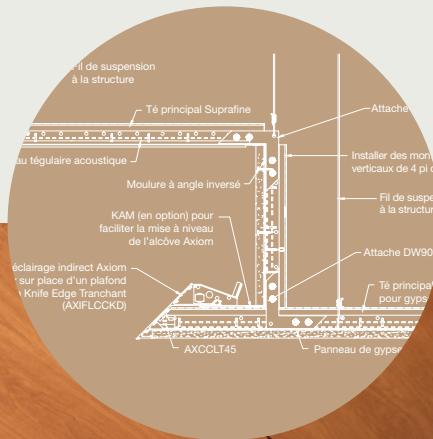


# Axiom<sup>MD</sup>

## Alcôves d'éclairage indirect modifiables

Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> modifiables (périmètre) avec panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> dissimulé

- Aile verticale de gypse ajustable permettant la modification sur place et capacité de couper à la longueur désirée
- Conçue avec un profilé entaillé pour une intégration parfaite avec les luminaires Axis et Vode<sup>MD</sup>
- Angles préfabriqués
- Facile à spécifier – esthétique du fini prévisible



# Plafonds de spécialité Axiom<sup>MD</sup>

## Alcôves d'éclairage indirect modifiables

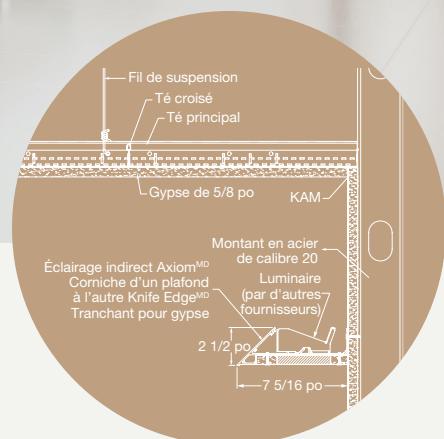
- Offre une performance d'éclairage constante et une intégration parfaite aux plafonds et systèmes de suspension Armstrong<sup>MD</sup> WoodWorks<sup>MD</sup> et MetalWorks<sup>MC</sup>
- Offre diverses possibilités, avec des alcôves d'éclairage plafond à mur et plafond à plafond et plusieurs dimensions
- Profilés Classique et Knife Edge<sup>MD</sup> Tranchant
- Facile à spécifier – alcôve d'éclairage et luminaires prêts à installer

Planches MetalWorks<sup>MC</sup> Linéaire – Diverge<sup>MD</sup> en Effects<sup>MC</sup> grain de poivre et Effects sel de mer avec alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> modifiables





Alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> avec luminaire d'alcôve à DEL intégré

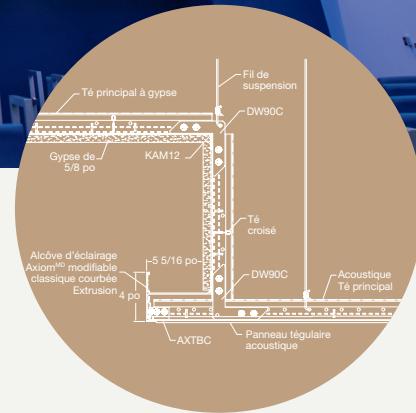


# Axiom<sup>MD</sup> Corniche d'éclairage indirect

- Préfabriquées pour une performance d'éclairage constante et une intégration parfaite
- L'alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> fait partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Diverses possibilités, avec des corniches d'éclairage plafond à mur et plafond à plafond



Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> montrées dans une application de plafond courbé pour un théâtre



# Alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> courbé

- Disponible en alcôve d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> modifiable et alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup>
- Les alcôves d'éclairage peuvent désormais suivre la courbe de la conception
- Les alcôves d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- ▶ Rayon intérieur et extérieur minimum de 60 po

# Plafonnier intensif d'intersection

- Intégrez parfaitement les luminaires encastrés à l'intersection du système de suspension
- Assurez la vision symétrique et la constance de la conception
- Remplacez les finis et détails de bordure inconstants par des panneaux entaillés avec une finition parfaite effectuée en usine Calla<sup>MD</sup>, Lyra<sup>MD</sup>, Ultima<sup>MD</sup> et Optima<sup>MD</sup>

Panneaux Calla<sup>MD</sup> entaillés en usine avec luminaire encastré de USAI<sup>MD</sup> aux intersections du système de suspension



# Panneau à coupe centrale pour éclairage vers le bas

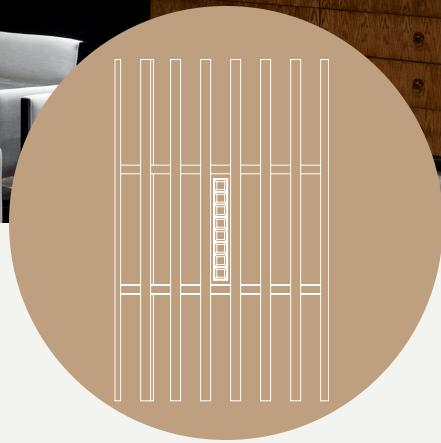
- L'esthétique d'un éclairage vers le bas sans garniture pour le gypse dans un panneau acoustique
- Un effet monolithique avec un éclairage intégré et une finition nette
- Ouverture précoupée disponible pour luminaires encastrés carrés ou ronds de 3 1/2 po ou 5 po
- Aucune coupe sur place nécessaire

Panneaux à coupe centrale Ultima<sup>MD</sup> de 48 × 48 po avec éclairage vers le bas sans garniture USAI<sup>MD</sup> agencé





Panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> Grille – classique avec USAI<sup>MD</sup>  
Micro<sup>MC</sup> pour luminaire à lattes verticales WoodWorks



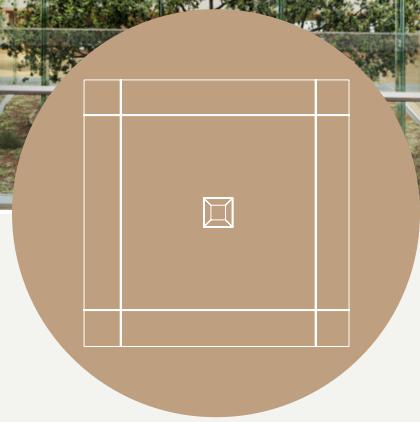
# Plafonds de spécialité Éclairage vers le bas WoodWorks<sup>MD</sup>

- Crée un visuel épuré à l'aide de solutions de luminaire encastré prêt à installer de USAI<sup>MD</sup> pour panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> Grille, Grille tégulaire et linéaire en bois massif
- Des luminaires d'éclairage encastrés et alignés avec la surface offerts dans de nombreux styles et tailles pour illuminer un espace, tout en disparaissant quasiment dans le plafond
- Nul besoin de suspendre indépendamment les luminaires ou de modifier le système de suspension
- Panneaux faciles à modifier pour incorporer de nouveaux luminaires encastrés
- Le raccord de l'éclairage du partenaire au système de suspension est entièrement réglable



Panneau à coupe centrale MetalWorks<sup>MC</sup> à ressort de torsion  
avec luminaire encastré sans garniture USAI<sup>MD</sup> agencé

Plafonds  
de spécialité  
Éclairage  
vers le bas  
MetalWorks<sup>MC</sup>



- Les panneaux de plafond coupés avec précision en usine MetalWorks<sup>MC</sup> à ressort de torsion, Formes à ressort de torsion et à enclencher s'intègrent parfaitement avec les luminaires encastrés carrés sans garniture USAI<sup>MD</sup>
- Des luminaires parfaitement centrés, des panneaux parfaitement coupés, à tout coup.
- Une solution qui fait économiser temps et main-d'œuvre – les luminaires encastrés sont entièrement ajustables au sein du système afin qu'il n'y ait pas de coupe, pas de déchets et nul besoin de retirer les panneaux
- Certains panneaux précouplés pour les luminaires encastrés font partie du programme VITE134
- Préfabriqués et testés pour une finition parfaite dans toutes les régions sismiques



Panneau à coupe centrale MetalWorks à ressort de torsion avec luminaire encastré sans garniture USAI<sup>MD</sup> agencé

- Intégrer parfaitement les solutions d'éclairage vers le bas de USAI<sup>MD</sup> dans des panneaux de plafond CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>
- Des luminaires parfaitement posés, à tout coup
- Certains panneaux avec ouvertures pour luminaire encastré font partie du programme VITE134

# Plafonds de spécialité Éclairage vers le bas CastWorks<sup>MC</sup>

Panneaux CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup> de 24 × 24 po avec luminaires encastrés carrés USAI<sup>MD</sup> BevelLED<sup>MD</sup> Mini





# Luminaires à DEL encastrés pour les systèmes de suspension **DynaMax<sup>MD</sup>** et **DynaMax Plus**

Système de suspension structurale DynaMax<sup>MD</sup> avec luminaire Axis TRAYFIT<sup>MC</sup> de 2 x 2 pi



- Luminaires prêts à installer et éléments qui intègrent les systèmes de suspension structuraux DynaMax<sup>MD</sup> et DynaMax Plus, fonctionnent avec eux ou les complètent
- Chemin lumineux encastré pour faux plafond mince de centre de données Axis TRAYFIT<sup>MC</sup> et H.E. Williams en 2 x 2 pi et 2 x 4 pi (nominal) disponible; convient particulièrement aux suspensions structurales surdimensionnées
- Les options de luminaire Axis s'intègrent parfaitement dans le système de suspension
- Solutions de plafond intégrées faciles à spécifier avec composants compatibles conçus pour les centres de données pour un visuel parfait garanti
- Élimine le besoin de modifier sur place

# Partenaires d'éclairage

## Matrice de solutions intégrées

PARTENAIRES	ÉCLAIRAGE LINÉAIRE						ALCÔVES D'ÉCLAIRAGE			ÉCLAIRAGE VERS LE BAS											
	MetalWorks <sup>MC</sup> Linéaire – Diverge <sup>MD</sup>	MetalWorks <sup>MC</sup> Linéaire – Synchro <sup>MD</sup>	WoodWorks <sup>MD</sup>	Formations <sup>MC</sup>	Acoustique au centre	Éclairage à barre en T	ACOUSTIBuilt <sup>MD</sup> et gypse	DesignFlex <sup>MD</sup>	TechZone <sup>MD</sup>	DynaMax <sup>MD</sup> et DynaMax Plus	CastWorks <sup>MC</sup>	Alcôves d'éclairage direct Axiom <sup>MD</sup>	Alcôves d'éclairage indirect Axiom <sup>MD</sup>	Alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom <sup>MD</sup>	Alcôves d'éclairage indirect Axiom <sup>MD</sup> modifiables pour plafonds de spécialité	Intersection	Panneau à coupe centrale	WoodWorkS <sup>MD</sup>	MetalWorks <sup>MC</sup>	TechZone <sup>MD</sup>	CastWorks <sup>MC</sup>
<b>axis</b>	•			•	•		•	•	•	•		•	•	•	•						
<b>BASO</b>	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•									
<b>Williams</b>										•											•
<b>JLC • tech</b>			•		•		•	•	•	•											
<b>USAI<sup>®</sup> Lighting</b>				•		•										•	•	•	•	•	•
<b>vode</b>						•				•			•	•	•						

Tous les noms indiqués sur cette page sont des marques de commerce, des marques déposées ou des marques de service appartenant à leurs propriétaires respectifs.

L'éclairage BASO est compatible avec les panneaux Woodworks<sup>MD</sup> Grille, Woodworks<sup>MD</sup> Grille tégulaire, Woodworks<sup>MD</sup> Linéaire en bois massif et Woodworks<sup>MD</sup> Linéaire plaqués

JLC Tech est compatible avec les panneaux WoodWorks Grille tégulaire

USAI<sup>MD</sup> est compatible avec les panneaux Woodworks Grille, Woodworks Grille tégulaire, Woodworks Linéaire en bois massif, MetalWorks<sup>MD</sup> à enclencher, MetalWorks<sup>MD</sup> à ressort de torsion et MetalWorks<sup>MC</sup> Formes à ressort de torsion

# Passez à l'étape suivante

**877 276-7876**

Représentants du service à la clientèle de 7 h 45 à 17 h HNE, du lundi au vendredi

**TechLine** – information technique, dessins détaillés, assistance avec la conception CAO, information sur l'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. **TÉLÉCOPIEUR** 1 800 572-8324 ou par courriel : [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

**armstrongplafonds.ca/commercial**

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit<sup>MD</sup>, SketchUp<sup>MD</sup>

Un plafond pour chaque espace<sup>MD</sup> Outil de sélection visuelle

Documentation et échantillons de produits – service rapide ou livraison régulière

Personnes-ressources – représentants, fournisseurs, entrepreneurs

Sur la couverture : (à gauche) panneaux CastWorks<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup> de 24 x 24 po; luminaires encastrés carrés USAI<sup>MD</sup> BevelLED<sup>MD</sup> Mini; (en haut à droite) nuages AcoustiBuilt<sup>MD</sup> avec garniture de périmètre Axiom<sup>MD</sup> et luminaire encastré Axis.

Revit<sup>MD</sup> est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; SketchUp<sup>MD</sup> est une marque déposée de Trimble Inc.; USAI<sup>MD</sup>, Micro<sup>MC</sup> et BevelLED<sup>MD</sup> sont des marques déposées de USAI Lighting Inc.; T-Bar LED<sup>MD</sup> et TERALyte<sup>MC</sup> sont des marques de commerce de JLC-Tech LLC; PAN<sup>MC</sup> et BASO<sup>MD</sup> sont des marques de commerce de BASO Inc.; ZipTwo<sup>MD</sup> et VODE<sup>MD</sup> sont des marques de commerce de VODE Lighting LLC; TRAYFIT<sup>MC</sup> est une marque de commerce d'Axis Lighting Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC. Imprimé aux États-Unis d'Amérique

[armstrongplafonds.ca/partenairesdeclairage](http://armstrongplafonds.ca/partenairesdeclairage)



[armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

ProjectWorks offre des services de conception conjointe fer de lance pour garantir que vos projets sont terminés avec précision et efficacité sans pareil.

Recevez des schémas 2D, les budgets des matériaux et des modèles 3D Revit<sup>MD</sup> détaillés pour raccourcir le calendrier du projet et améliorer la coordination des métiers.

Concevez avec confiance. Travaillez avec ProjectWorks dès aujourd'hui! Commencez en allant au [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)



**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales